

X920006

O T.R.A.P. (Thermally Reactive Advanced Protection) protege o fluido do seu tanque de armazenamento da umidade do ar e contaminação por partículas.

Ele combina a alta capacidade de 3 µm para filtragem de contaminantes sólidos com a alta capacidade higroscópica, retendo toda umidade do ar que entra para dentro do tanque, protegendo assim o fluido armazenado.

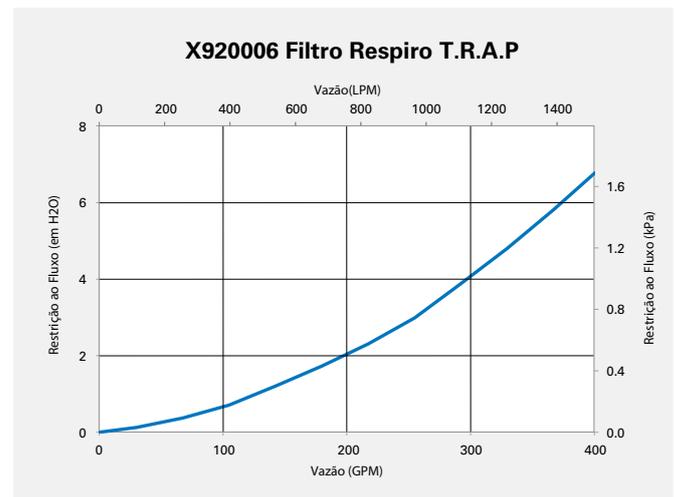
Com uma tecnologia exclusiva Donaldson, possui a capacidade de se auto-regenerar expelindo toda umidade retida no filtro no momento em que o tanque de armazenamento está sendo abastecido. Essa capacidade de auto-regeneração do T.R.A.P. permite uma maior vida útil do Elemento Filtrante.

Mantenha seus fluidos limpos e seco com o Filtro de Respiro Donaldson T.R.A.P.



ESPECIFICAÇÕES

Eficiência	97% eficiência – 3 µm
Vazão	Fluxo de entrada ou saída de até 1.500 lpm
Abertura Válvula de Segurança	10 mbar / 4" H ₂ O
Temperatura de Operação	-40 até 93 °C
Compatibilidade de Fluido	Todos os combustíveis e lubrificantes
Indicador	Mecânico / Padrão
Altura	16" / 410 mm
Construção	Carcaça ABS, tampas de uretano
Conexão	1 1/2" NPT fêmea
Filtro de Reposição	P923075 spin-on



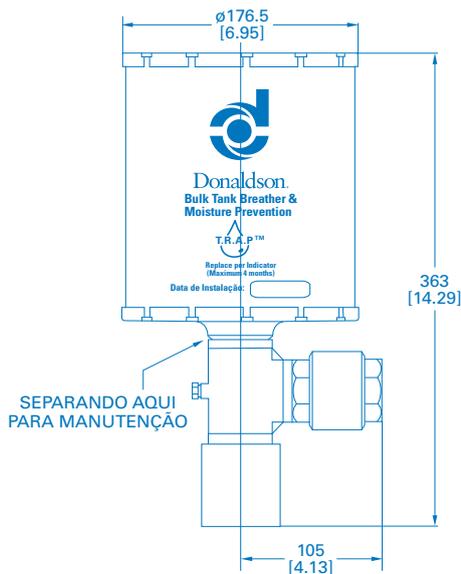
CARACTERÍSTICAS

- Insuperável eficiência de filtração de ar
- Maior vida útil e menor restrição ao fluxo de ar comparado aos típicos filtros de sílica gel
- Auto-regeneração por adsorção de umidade
- Fácil manutenção

APLICAÇÕES

- Para uso com todos os combustíveis diesel e lubrificantes
- Tanques aéreos e subterrâneos
- Caminhões de serviço móvel / comboio
- Aplicações internas e externas
- Tanques até 40.000 litros (tanques maiores necessitam de unidades múltiplas)

DIMENSÕES



AVISO

Sempre localize a placa de identificação do seu tanque e cruze com a taxa de fluxo acima para garantir a segurança. Use a vazão máxima para dentro e para fora do tanque para validação da taxa de pressão e vácuo. **NÃO EXCEDA A LIMITAÇÃO DE PRESSÃO OU VÁCUO DO TANQUE.**

INSTALAÇÃO

Respiradores T.R.A.P só podem ser instalados em tanques com aberturas de emergência e deve ser dimensionado de modo que, limpo, tenha queda de pressão menor que a metade da pressão de trabalho do tanque.

Use API2000 para calcular as vazões necessárias. Contate a Donaldson para assistência.

- Instalações em qualquer conexão 1 1/2 "NPT macho
- Use acessórios para adaptar a instalação acima ou abaixo do nível superior do tanque
- Recomendado para tanques de até 40.000 litros (tanques maiores necessitam de unidades múltiplas)
- Tanques com 4 "/ 100mm ou maiores com tubulação de respiro em forma de cotovelos, frequentemente têm baixo índice de vácuo e são inadequados para filtros de respiro
- Nunca ultrapasse as limitações de pressão ou de vácuo do tanque



PEÇAS DE REPOSIÇÃO & MANUTENÇÃO

- Substituir o filtro a cada quatro meses em um programa de manutenção preventiva
- Use o filtro de reposição spin-on P923075

MyClean**DIESEL**.com

Saiba Mais.

Visite MyCleanDiesel.com
para encontrar suas próprias Soluções Limpas.

 **Donaldson**
SOLUÇÕES DE FILTRAGEM

Tecfilter Com. Equip. Industriais
Rua Dona Francisca, 4808
Santo Antônio. Joinville - SC

tecfilter@tecfilter.com.br
(47) 3032-6900

www.tecfilter.com.br
www.donaldsonbrasil.com
www.donaldson.com

Brochure No. F11512 ENG (10/14)

© 2014 Donaldson Company, Inc. All rights reserved. Donaldson Company, Inc. reserves the right to change or discontinue any model or specification at any time and without notice. Printed in the U.S.A.